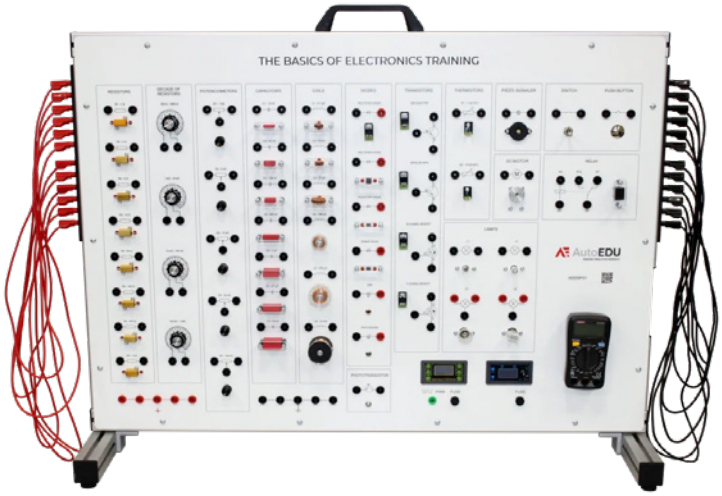
AutoEDU
MAKING PRACTICE PERFECT

GRUNDLAGEN ELEKROTECHNIK
TRAININGSSTAND

L3

Artikel-Nummer
MSEMP01

Dieser Schulungsstand ist darauf ausgelegt, die Grundlagen der Elektrotechnik anhand praktischer Mess- und Prüfverfahren zu vermitteln. Er verfügt über integrierte Bauteile wie Widerstände, Kondensatoren, Spulen, Dioden, Transistoren, einen Gleichstrommotor und Schalter, die den Schülern praktische Möglichkeiten bieten, die Kernprinzipien zu erlernen. Ausgestattet mit einem speziellen Multimeter ermöglicht es die präzise Messung verschiedener elektrischer Größen. Der Schulungsstand ist mobil, leicht und bietet vielseitige Befestigungsmöglichkeiten, wodurch er sich für vielfältige Unterrichtsraumkonfigurationen eignet.



Eckdaten und wichtigste Aspekte

- Widerstände: 1 Ω bis 1 kΩ; einstellbare Dekaden von 100 Ω bis 1 MΩ
- Potentiometer: 1 kΩ bis 100 kΩ
- Kondensatoren: 10 nF bis 10 µF
- Spulen: 4,7 µH bis 10 mH
- Dioden: Gleichrichter-, Schottky-, Zener-, LED- und Fotodioden
- Transistoren: PNP-, NPN-, N-Kanal- und P-Kanal-MOSFETs
- Schalter: Manuelle Schalter und Druckschalter
- Relais: Unterstützt die Prüfung von Relais
- Lampen: Zum Testen von Beleuchtungskreisen
- Fototransistoren
- Hochleistungs-PWM-Treiber
- Spannungsregler
- Gleichstrommotor: Simuliert den Motorbetrieb mit sichtbarer Drehbewegung.
- Multimeter
- Messleitungen
- Piezo-Signalgeber







www.insite-education.de
info@insite-education.de
040 333 103 90